



PLANET XGS-6350-24X4C dispositivo de redes Gestionado L3 1U Negro

PLANET XGS-6350-24X4C, Gestionado, L3, Bidireccional completo (Full duplex), Montaje en rack, 1U

SKU: XGS-6350-24X4C

Información Técnica

Marca: **PLANET**

Capacidad de conmutación: **800 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **32000 entradas**

Montaje en rack: **Si**

Aspectos destacados

PLANET XGS-6350-24X4C. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 800 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L3
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si
Puertos e Interfaces
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: No
Cantidad de ranuras del módulo SFP+: 24
Puerto de consola: RJ-45
Cantidad de puertos QSFP28: 4
Cantidad de puertos USB 2.0: 1
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: Si
Tecnología de cableado ethernet de cobre: 1000BASE-LX, 1000BASE-SX
Bidireccional completo (Full duplex): Si
Ruteo de entradas: 16000
Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Auto-negociación: Si
Soporte para auto-aprendizaje de dirección MAC: Si
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: IP subnet-based VLAN, MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, Tagged VLAN
Número de VLANs: 4000
Fibra óptica
Tecnología de fibra de cableado ethernet: 10GBASE-LR, 10GBASE-SR, 1000BASE-BX, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 800 Gbit/s
Rendimiento: 960 Mpps
Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas
Guardar y remitir: Si
Ruta estática: Si
Número de rutas estáticas: 128
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9000
Memoria intermedia de paquetes: 4 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
Algoritmos de seguridad: SNMP, SNMPv3
Soporte SSH/SSL: Si
Protección y filtrado BPDU: Si
Puerto vinculante IP-MAC: Si
Autenticación: Autenticación basada en puertos
Tipo de autenticación: AAA, RADIUS
Algoritmos de programación de colas: Priority queuing (PQ), Weighted Round Robin (WRR)
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Funciones de multidifusión: Nivelación de carga de puertos multidifusión
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): v1/v2

ProtocolosProtocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**Protocolo de ruteo: **OSPF, RIP, VRRP**Funciones de IPv4 e IPv6: **IPv6 Telnet****Diseño**Montaje en rack: **Si**Factor de forma: **1U**Color del producto: **Negro**Indicadores LED: **Actividad, Enlace, Corriente, Sistema**Número de ventiladores: **4 Ventilador(es)**Certificación: **FCC Part 15 Class A, CE****Control de energía**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**Consumo de energía (máx.): **75 W****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 80 °C**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 85%**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**Disipación del calor: **210 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **442.5 mm**Profundidad: **364 mm**Altura: **44 mm**Peso: **5.99 kg****Datos de logística**Código de Sistema de Armonización (SA): **85176990**Link: <https://mcashop.mx/producto/169200/planet-xgs-6350-24x4c-dispositivo-de-redes-gestionado-l3-1u-negro>